

取扱説明書

見本

G.I.M.I.C Project
△68000
PERSONAL WORKSTATION
ACE SD

OPM/PCMサウンドプレイヤー

形名

CZ-2151-BK

上手に作って上手に使う



CZ-2151 ACE-BK

SHARP

1

X68000風 YAMAHA YM2151/PCM
サウンドプレイヤーの特長

G.I.M.I.Cとは、
「G.I.M.I.Cは1980～1990年代に流行ったパソコンや
アーケードゲームに使われた音源チップを搭載した音源システム」です。
(G.I.M.I.C Wiki 一部引用)

G.I.M.I.C MB2(2代目マザーボード)に、OPM音源モジュール基板を
取付けることで、YAMAHAのYM2151とADPCM(PCM8)を利用して
X68000音源を忠実に再生(再現)します。

特長

- G.I.M.I.C MB2 Professionalマザーボードを搭載
最大限の性能を引き出す為、4層基板を採用して高音質で多機能です。
待望のADPCM PCM8が再生可能になりました。
- 充電電池搭載
内蔵のリチウムイオン電池で、最長6時間40分の再生が可能です。
(外部モニター使用時は最長4時間40分になります) (消耗品の充電電池は交換可能です)
- 豊富な電源供給に対応
内蔵電池以外に、ACアダプタ、USBバスパワーでも動作します。
- Panasonic無接点充電/バット対応
規格に対応した充電器ならメーカー問わず本機に充電することが可能です。
- SDカードが利用可能
32GBまでのMicroSD (SDHC) カードに対応します。
- 5インチフロッピードライブ風を2基搭載
オートイジェクト機能付で、実機を操作している雰囲気再現しました。
- ジョイバット端子、キーボード・マウス端子搭載
アタリ仕様のジョイバットを利用することで再生等の操作が可能です。
キーボードを接続することでクリスマス点滅が楽しめます。(参照??ページ)

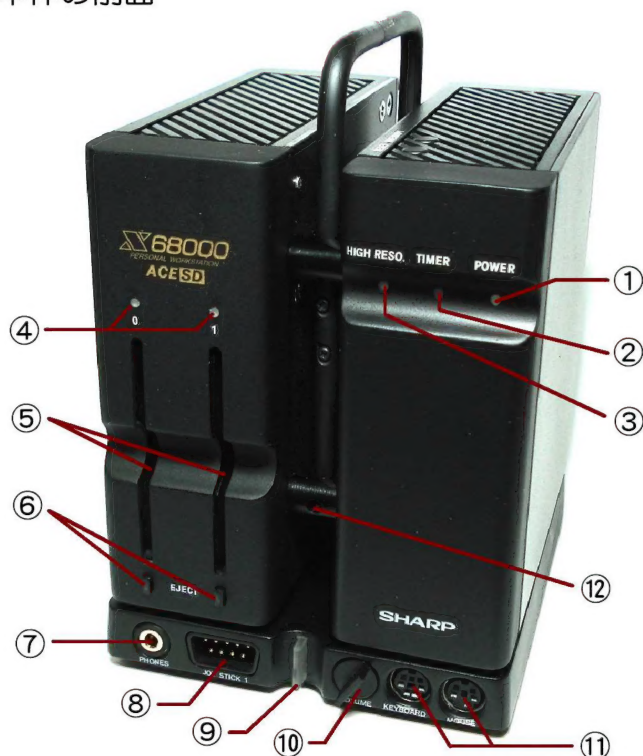
- リセットボタン
リセットボタンをツインタワー(右側)上部に配置しています。
フリーズの際には電源のON/OFFをせず復旧が可能です。
- 赤外線リモコンに対応
付属のリモコンを使用することで、CZ-2151 ACEの電源ON/OFFや、
再生、停止、曲送り・戻し、フォルダ移動、フロッピーイジェクトなどが可能です。
リモコンを使用しない時は、電飾看板としても利用可能です。
- ラインアウト・MDI入出力に対応
背面端子を利用することにより、
ラインアウト(プリアンプ経由又はパラアウト)、MDI入出力が利用可能です。
- 外部モニターに対応したオプション端子
別売りの大画面24インチ液晶モニターを接続することでMDXデータ再生中に
曲のタイトルと鍵盤表示をします。更に、本体だけでは設定が出来なかった
再生設定(ループ回数、再生ピッチ変更も可能になります。
(オプション端子はI2Cに準拠しています。))
- 長期保証期間(当社比で2倍のロング保証)
本機(CZ-2151 ACEケース)は4日間、付属の周辺機器に関しては2日間です。
保証期間が長いので安心して未永くご使用いただけます。

*一部、改造を行なった為、鉛フリー仕様ではありません。

2 各部の名称と機能

ここでは、CZ-2151 ACE の各部の名称と機能について説明します。

本体の前面

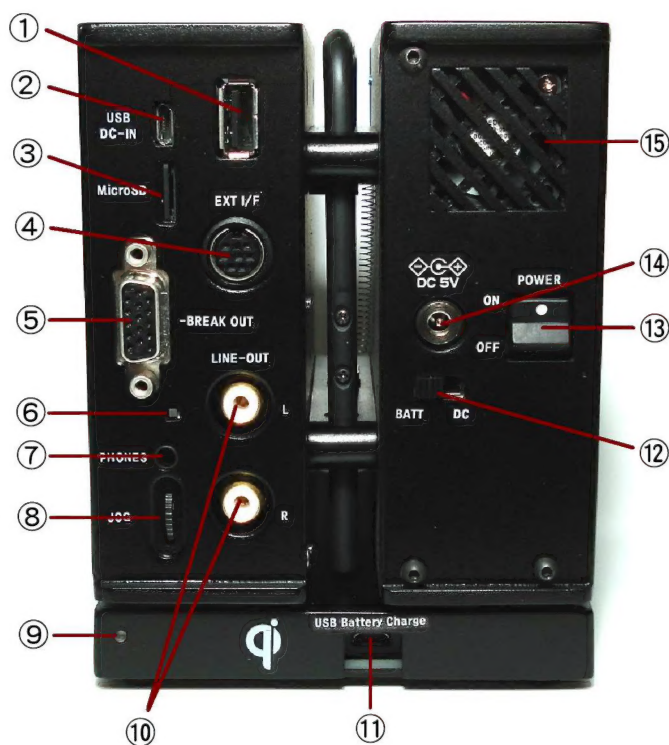


(3)

- ① POWER (スタンバイ時は赤色、電源が入ると緑色に点灯します)
- ② TIMER (ステータスLED/背面のジョグを押すことで点灯します)
- ③ HIGH RESO. (データアクセス中に点滅します)
- ④ フロッピーディスクアクセス表示用LED
(偽FDを入れると緑色に点灯・偽アクセス中は赤色に点灯)
- ⑤ 5 インチフロッピーディスクドライブ(偽フロッピー用スロット)
- ⑥ イジェクトボタン (FD挿入時は緑色に点灯)
- ⑦ ヘッドホン端子(PHONES)
- ⑧ ジョイスティック用コネクタ(JOY STEICK1)
- ⑨ 電源スイッチ(POWER)
- ⑩ 音量調整ボリューム(VOLUME)
- ⑪ マウス・キーボードコネクタ (マウス端子は未使用)
(キーボード端子は電源のみ供給しています)
- ⑫ リモコン受光部(付属品のリモコンで操作が可能です)

(4)

本体の後面



(5)

- ① USB-Aコネクタ (最大供給能力100mA)
USB機器をCZ-2151 ACEから制御する際に使用する端子です。
- ② microUSB
PCとの接続・電源供給に使用します。
- ③ microSDスロット
MDXデータの入ったmicroSD(最大32GB)カードを入れてください。
- ④ 拡張I/F(EXT I/F)
別売りオプションの液晶モニターやI2Cに準拠した機器を接続できます。
- ⑤ ブレイクアウトコネクタ
MIDI/IN-OUT LINE/IN-OUT など専用のケーブルで利用可能です。
- ⑥ リセットスイッチ
このボタンを押すと電源投入直後に強制復帰します。
- ⑦ ヘッドホンジャック
ヘッドホン等を接続します。(フロントの音量ボリュームに連動しています。)
- ⑧ ジョグホイール
GIMIC MB2の操作に使用します。
- ⑨ バッテリー表示 (INTERRUPTボタンを押した時のみ動作)
充電中やバッテリーの残量を3色LEDで表示します。
- ⑩ ラインアウト
一般的なオーディオ機器への接続に適しています。
- ⑪ microUSB
内蔵充電専用USB端子です。充電以外には利用できません。
- ⑫ 電源切替え
内蔵バッテリー(BATT)か、外部電源(DC)を切替えることが可能です。
- ⑬ メイン電源
全ての動作をON/OFFすることができます。
(OFFの場合、リモコン操作やF Dイジェクトも出来ません)
- ⑭ DC+5V入力端子
メーカー推奨の5V1000mA以上のACアダプターを接続してください。
- ⑮ ダミーファン
本物のDCファンが入っていますが、動作しません。

(6)

お問い合わせは

現在ありません

実在する「シャープ株式会社」とは、一切関係ありません。
個人の趣味の範囲で勝手にロゴ等を利用しています。
間違っても各メーカーに問合せなどしないでください。

シャープ株式会社

容量の関係で、一部ページを抜粋しています。

お客様へ… お買いあげ年月日、お買いあげ店名を記入されますと、修理などの依頼のときに便利です。

| | |
|------------------|-------|
| お買いあげ年月日 | 年 月 日 |
| お買いあげ店名 | |
| | 電話番号 |
| もよりの お客様ご相談窓口 | 電話番号 |

MGS2015
改善版

| | |
|--|--------|
| SHARP | |
| X68000風 OPM/PCMサウンドプレーヤー保証書 | |
| 持込修理 | |
| お客様 お名前 ご住所 お買いあげ店名・住所・電話番号 | 様 |
| | |
| | |
| 保証期間 お買いあげ日 年 月 日より | 本体は4日間 |
| 形 名 CZ2151 ACE-BK 製造番号 000000 | |
| シャープ株式会社 | |
| 本書は、本書記載内容で無料修理させていただくことを お約束するものです。 保証期間中に故障が発生した場合は、商品と本書をご持参 ご指示の上、お買いあげの販売店にご依頼ください。 お買いあげ年月日、販売店名などの記入もれがありますと無効 となります。かならずご確認ください。記入のない場合は お買いあげの販売店にお申し出ください。 お買いあげの贈答品などでお買いあげ販売店に修理をご依頼で ない場合は、製品に同梱しているそで同梱していない 「お客様ご相談窓口一覧表」をご覧ください。 もよりのお客様ご相談窓口にお問い合わせください。 本書は再発行いたしません。大切に保管してください。 | |
| 実在する 「シャープ株式会社」とは、 一切関係ありません。 | |

2枚目の「サービス会社控」は、スペースの関係で省略

| | |
|--|--------|
| SHARP | |
| X68000風 OPM/PCMサウンドプレーヤー保証書 | |
| 1 販売店控 | |
| お客様 お名前 ご住所 お買いあげ店名・住所・電話番号 | 様 |
| | |
| | |
| 保証期間 お買いあげ日 年 月 日より | 本体は4日間 |
| 形 名 CZ2151 ACE-BK 製造番号 000000 | |
| シャープ株式会社 | |
| 保証書発行についてのお願い | |
| お客様へ (①欄にご記入ください) お買いあげ後直ちに「お名前、ご住所」を楷書体で明確にご 記入の上、お買いあげの販売店へそのままお渡しください。 | |
| 販売店様へ (②欄にご記入ください) お買いあげ店名、ご住所、電話番号、お買いあげ年月日をご記入 の上、お買いあげの販売店へお渡しください。 保証書控の内、販売店控えは貴店に保存いただき、 サービス会社控えは該当サービスステーションあるいは ☆保証書はお買いあげ直後にからなず発行してください。 | |
| OPM/PCMサウンドプレーヤー | 期限 |
| 年 月 日迄 | お客様 |
| 販売店 | |